

不超过柱头,萼筒两侧无翅,而本种为有叶草质藤本,花冠骨盆状,副花冠内轮裂片顶端长尖,高出柱头之外,萼筒两侧有纵狭翅。

13. 肉珊瑚属*——*Sarcostemma* R. Br.

R. Br. in Mem. Wern. Soc. 1: 50. 1810.——*Sarcolemma*

Griseb. ex Lorentz, Veget. Prov. Entre-Rios 80. 1878.

无叶蔓延或缠绕木质或草质藤本;小枝柔软下垂,绿色;全株具乳汁。聚伞花序腋生或顶生;花萼5深裂,内面基部具有5个腺体或缺;花冠近辐状,5深裂,向右覆盖;副花冠双轮,着生于合蕊冠上,外轮通常环状或杯状,膜质,具5稜,顶端截平或短裂,内轮具5裂片,每个裂片扁平,龙骨状或长圆状,基部被外轮副花冠所包围;雄蕊5,着生于花冠基部,腹部粘生于雌蕊上,花丝合生成短筒,花药顶端具有直立的膜片;花粉块每室1个,下垂;子房由2枚离生心皮所组成,胚珠多数,花柱短,柱头短圆锥状,平头。萼筒披针状圆柱形,外果皮薄、平滑;种子顶端具白色绢质种毛。

约10种,分布于亚洲热带和亚热带地区和非洲。我国产1种,产于广东。

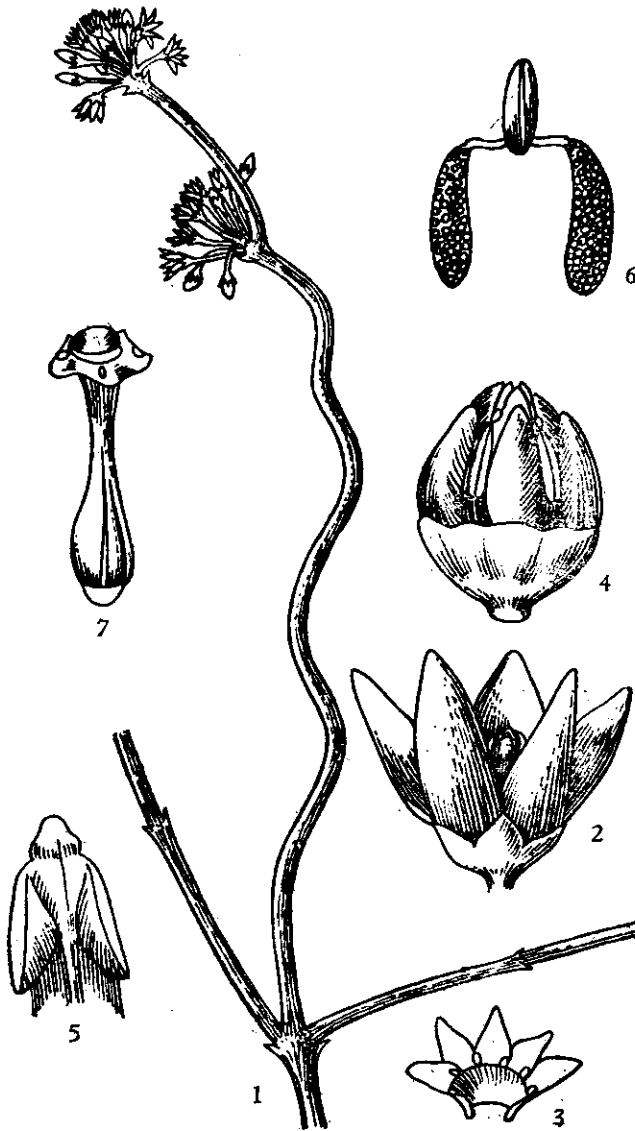
本属模式种为: *Sarcostemma viminalis* (L.) R. Br.

肉珊瑚(中国种子植物科属辞典) 铁珊瑚、珊瑚、无叶藤(广东海南) 图版106

Sarcostemma acidum (Roxb.) Voigt, Hort. Suburb. Calc. 542. 1845; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 2: 256, fig. 73, 1. m. 1895; Tsiang in Sunyatsenia 2: 190. 1934; 中国高等植物图鉴, 3: 471, 图 4895. 1974; 海南植物志, 3: 259, 图 706. 1974.——*Asclepias acida* Roxb. Hort. Beng. 20. 1814, nom., Fl. Ind. ed. 2, 2: 31. 1832, descr.——*Sarcostemma brevistigma* Wight et Arn. in Wight, Contrib. Bot. Ind. 59. 1834; Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 2: t. 595. 1843; Decne. in DC. Prodr. 8: 538. 1844; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 26. 1883; Cooke, Fl. Pres. Bomb. 2: 158. 1904; Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 73, fig. 11 (5-12). 1912.

无叶藤本,绕生在树上,具乳汁;枝绿色或草绿色,无毛,直径3毫米,生花的节略粗壮。聚伞花序伞形状,顶生及腋生,无总花梗,着花6—15朵,长约1厘米;花梗长3—5毫米,被微毛;小苞片长圆状披针形,长1毫米;花萼裂片卵圆形,长约1毫米,宽1毫米,外面被微柔毛,边缘透明,花萼内面基部有5个小腺体;花冠白色或淡黄

* 肉珊瑚属(中国种子植物科属辞典),别名无叶藤属(中国植物科属检索表)。



图版 106 肉珊瑚 *Sarcostemma acidum* (Roxb.) Voigt. 1.花枝; 2.花; 3.花萼展开示腺体; 4.合蕊柱和副花冠; 5.雄蕊的背面观; 6.花粉器; 7.雌蕊。(吴翠云仿绘)

色,近辐状,花冠筒极短,花冠裂片卵状长圆形或长圆状披针形,长3毫米,宽1毫米,顶端略钝;副花冠双轮,着生于合蕊冠上,外轮成环状或杯状,膜质,具5稜,顶端截平或短5裂,内轮为5裂片,远比外轮为长,裂片扁平,长圆状,基部被外轮的副花冠所包围;花药顶端的膜片直立;花粉块下垂,基部弯;柱头短圆锥状,平头。蓇葖披针状圆柱形,长15厘米,直径1厘米,外果皮薄而平滑;种子阔卵形,扁平,长3毫米,宽2毫米,顶端具白色绢质种毛;种毛长2厘米。花期3—11月,果期冬季至翌年春季。

产于广东南部。生长于海边灌木丛中或平地林中,为热带红树林和海岸林确限种。分布于印度和越南。模式标本采自印度。

全株可供药用,作收敛止咳剂及催乳剂等。

14. 鹅绒藤属*——*Cynanchum* Linn.

Linn. Gen. Pl. ed. 5. 101. 1754; R. Br. in Mem. Wern. Soc. 1: 43. 1810; Wight, Contr. Bot. Ind. 55. 1834; G. Don, Gen. Syst. 4: 150. 1837; Decne. in DC. Prodr. 8: 547. 1844; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 762. 1876; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 2: 250. 1895; Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 12: 83. 1974.——*Vincetoxicum* Wolf, Gen. Pl. 130. 1776.——*Vincetoxicum* Medicus, Hist. Comment. Acad. Theod.-Palat. Mannhein. Phys. 6: 404. 1790, non Walter, Fl. Carol. 13: 104. 1788.——*Vincetoxicum* Moench. Method. 717. 1894.——*Seutera* Reichb. Consp. 131. 1828.——*Endotropis* Endl. Gen. Pl. 391. 1838.——*Blyttia* Arnott in Magaz. Zool. et Bot. 2: 420. 1838, non Fries, Novit. Fl. Succ. Nant. 2: 2. 1839.——*Cyathella* Decne. in Ann. Sci. Nat. 2 ser. 9: 332, t. 12. 1838.——*Diploglossum* Meissn. Gen. Pl. 269. 1840.——*Haplostemma* Endl. Gen. Suppl. 3: 75. 1843.——*Pycnostelma* Bunge ex Decne. in DC. Prodr. 8, 512. 1844.——*Symphyglossum* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou 21(1): 255. 1848.——*Alexitoxicon* St. Lag. in Ann. Soc. Linn. Lyon 7: 67. 1880.——*Antitoxicum* Pobed. in Komar. Fl. USSR. 18: 752. 1952 et in Not. Syst. 15: 208. 1953.

灌木或多年生草本,直立或攀援。叶对生,稀轮生。聚伞花序多数呈伞形状,多花着生,花小形或稀中形,各种颜色;花萼5深裂,基部内面有小腺5—10个或更多或

*鹅绒藤属(中国高等植物图鉴),别名为白前属(植物分类学报),牛皮消属(种子植物名称)。